

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-методический центр Газ-Нефть-Сервис»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»
Васильева Т.М.
«03» 10.2025г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки раздатчиков взрывчатых материалов.

Уровень: Подготовка

Срок обучения: 80 часов

форма обучения: очная

Рассмотрена

на Учебно-методическом совете

ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»

Протокол № 29 от «03» 10. 2025г.

Уфа-2025г.

Содержание программы

1. Пояснительная записка
2. Учебный план
3. Рабочая программа учебных предметов
4. Планируемые результаты освоения программы
5. Условия реализации программы
6. Система оценки результатов освоения программы,
7. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы

1.Пояснительная записка

Нормативно – правовая база:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»
- Приказ Минобрнауки России от 24 марта 2025 г. N 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2020г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"
- Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 мая 2025 г. N 423-ст "Об утверждении Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025" [>>Новый ОКПДТР \(ОК 016-2025\)](#)".
- ПРИКАЗ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 14 июля 2023 г. N 534 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Программа подготовки рабочих по профессии «Взрывник» разработана в соответствии с требованиями:

- п.62 «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»» (в ред. [Приказа](#) Ростехнадзора от 30.11.2017 № 518). Настоящий учебный план и программа разработаны на основе требований, следующих законодательных и нормативно-правовых документов:
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ с изменениями и дополнениями:
- «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения" Приказ № 494 от 03.12.2020г.
- Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 10.12.2001 г. № 197-ФЗ (в действующей редакции);
- Федеральный закон «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (в действующей редакции);

Федеральный закон «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 г. №195-ФЗ(ред. от 30.04.2021, с изм. от 17.05.2021);

- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (в действующей редакции);
- Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в редакции 30.04.2021);
- 8. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании;(в последней редакции)

«Положение о федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» Постановление Правительства РФ от 30.07. 2004 г. № 401 (ред. от 27.02.2021)

- Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ; (в последней редакции)
- Положение о лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения ,Постановление Правительства № 1435 от 15.09.2020г;
- «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве» Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. №653;
- «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 г. №73;
- Приказ Ростехнадзора, Федеральной службы по экологическому , технологическому и атомному надзору» № 503 от 08.12.2020 **«Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»**
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 04.09.2007 № 606 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов".
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 8 апреля 2019 года №140 **«Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»**
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 № 494 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения"
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 25 ноября 2020 г.№454 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по лицензированию эксплуатации

взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности".

- Приказ от 20.10.2020 № 420 (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".
- Приказ Ростехнадзора от 09.08.2013 № 344 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233 "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". (в действующей редакции);
- Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»
- Уголовный Кодекс РФ (в действующей редакции)

Общая характеристика программы

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов. Учебный план делится на теоретическое и производственное обучения.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам. Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Учебные план и программа включают объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний при подготовке к проверке знаний, заведующих складами взрывчатых материалов для практического выполнения своих должностных обязанностей и совершенствования профилактической работы по недопущению нарушений Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения. Программа является обязательной для курсов по подготовке и проверке знаний, заведующих складами взрывчатых материалов любых предприятий топливно-энергетического, нефтехимического, химического комплекса организаций, выполняющих взрывные работы и других отраслей хозяйства с учетом их специфики.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

В процессе обучения необходимо соблюдать выполнение всех требований и Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения. В этих целях преподаватель (инструктор) теоретического, производственного обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренным программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К обучению по специальной программе подготовки раздатчиков взрывчатых материалов допускаются:

- лица старше 18 лет, имеющие образование не ниже среднего;
- взрывники.

Лица, имеющие право руководства взрывными работами, могут получить право производства взрывных или других работ, связанных с обращением с взрывчатыми материалами, без обучения, после сдачи экзаменов квалификационной комиссии под председательством представителя территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности и прохождения соответствующей стажировки.

Квалификационная характеристика

Раздатчик взрывчатых материалов 3-го разряда

Характеристика работ. Получение взрывчатых материалов и средств взрывания, погрузка их в автомашины или на подводы и сопровождение до места назначения: базисных, карьерных, подземных и других раздаточных складов, хранилищ. Разгрузка и сдача взрывчатых материалов и средств взрывания. Оформление документов. Раскладка, хранение, просушка, оттаивание взрывчатых материалов. Определение пригодности взрывчатых материалов и средств взрывания. Маркировка патронов. Заготовка и нарезка огнепроводного шнура. Выдача взрывчатых материалов и средств взрывания, прием остатков. Участие в испытании и уничтожении непригодных взрывчатых материалов. Учет прихода и расхода взрывчатых материалов. Подбор электродетонаторов по сопротивлению и цельности мостика. Упаковка и укладка патронов в пакеты и ящики. Пропитка гильз и пакетов гидроизолирующим составом. Контроль за очередностью расхода взрывчатых материалов и средств взрывания в порядке их поступления на склады и времени изготовления. Расфасовка россыпных взрывчатых веществ на вторичное дробление. Возвращение тары из-под взрывчатых материалов на базисный склад. Изготовление и маркировка зажигательных трубок.

Должен знать: типы и свойства взрывчатых материалов, средств взрывания; правила хранения, выдачи, испытания и уничтожения взрывчатых материалов и средств взрывания, правила их транспортировки на поверхность, по стволу шахты и до склада; правила оттаивания нитроглицериновых и сушки аммиачно-селитренных взрывчатых материалов, их патронировки и нумерации; систему и порядок учета взрывчатых материалов и средств взрывания; устройство складов и хранилищ; правила освещения складов и их охраны; устройство и правила пользования огнетушителем; правила ведения взрывных работ.

При суточной выдаче взрывчатых материалов свыше 1 т на подземных складах и свыше 10 т на поверхностных складах - 4-й разряд.

Годовой календарный учебный график

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 10 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором ЧОУ УМЦ ГНС

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год

2. Учебный план

«Подготовка раздатчиков взрывчатых материалов»

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Блок 1. Общие вопросы промышленной безопасности	9	9	-
Блок 2 Специальный курс. Требования промышленной безопасности при хранении, применении и транспортировании взрывчатых веществ и средств инициирования	4	3	1
Блок 3. Организация хранения взрывчатых материалов на складе ВМ	55	35	20
Курсовая работа	4	4	-
Консультации	4	4	-
Экзамен	4	4	-
ИТОГО:	80	59	21

